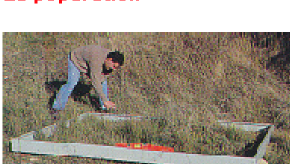
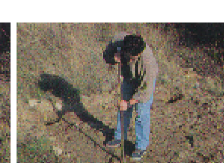


Installer une serre

Le temps d'un week-end est largement suffisant pour monter une serre... Déterminer le lieu d'implantation de la serre et préparer le terrain avant d'assembler l'ossature et de poser les vitres. Il ne reste plus qu'à planter fleurs, fruits et légumes.

La péparation



1) Assembler les quatre éléments de la base avec les équerres.

2) Positionner sur le sol et marquer l'emplacement à préparer. Tracer sur l'herbe à l'aide d'une peinture en bombe aérosol.

3) Si le sol est très irrégulier et instable, creuser quatre trous et les remplir de béton pour constituer des plots-supports aux quatre angles de la base. Poser ensuite la base sur les plots, de façon à ce qu'elle soit parfaitement d'équerre et horizontale.

Les conseils Mr.Bricolage

La serre peut être posée directement sur un sol dur et plan comme une terrasse. En revanche sur la terre, il est nécessaire de réaliser un support solide, plan et horizontal. On peut couler une dalle, construire un soubassement en béton, en briques ou en parpaings ou plus simplement, utiliser la base en acier galvanisé proposé par le fabriquant de serres.

Dans les serres en kit, un plan de montage présente les vitres numérotées. Un tableau permet de repérer facilement l'emplacement de chaque vitre.

La réalisation

ASSEMBLER LES MONTANTS





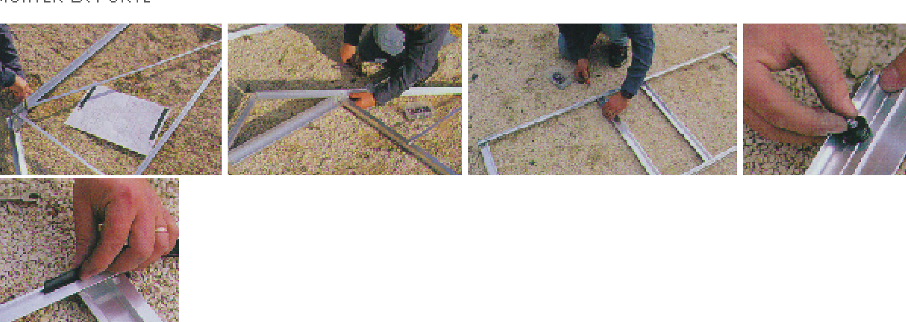

1) Les éléments sont livrés réunis par paquets numérotés :
1. Les côtés
2. Le pignon sans porte
3. Le pignon avec porte
4. Le toit
5. La porte
6. La lucarne

2) Poser les pièces au sol en fonction du plan de montage.

3) Enfiler les vis dans la gorge de chaque montant.

4) Assembler les montants, traverses et barres de contreventement.

MONTER LA PORTE



1) De la même façon, assembler le pignon sans porte

2) Assembler le pignon de la porte.

3) Assembler ensuite la porte.

4) Le haut de la porte est équipé de deux roulettes pour assurer le coulissement.

5) Glisser les joints d'étanchéité de chaque côté de la porte.

ASSEMBLER LA STRUCTURE



1) Les côtés sont assemblés aux pignons avec des boulons identiques à ceux utilisés pour le montage.

2) Le faible poids de l'aluminium permet le montage à deux en quelques minutes.

3) Assembler la poutre faîtière aux deux pignons.

4) Fixer les baguettes de toiture sur la poutre faîtière et sur les traverses des côtés.

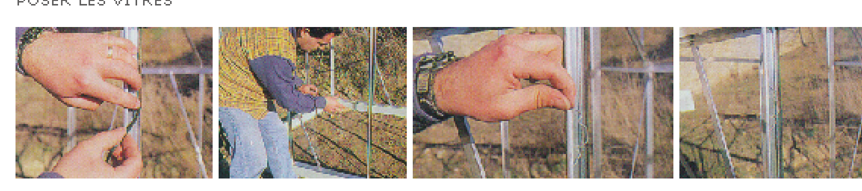
5) A l'aide des crochets spéciaux, solidariser l'ossature de la serre avec la base.

ASSEMBLER LA STRUCTURE SUITE



1) Mettre la lucarne en place en enfilant sa traverse supérieure dans la gorge de la poutre faîtière.
2) Fixer la traverse d'appui de la lucarne. Des vis ont été enfilées dans les baguettes avant leur fixation.
3) Visser le support de rail de la porte.
4) Glisser la porte entre ses rails : en haut le rail de roulement, en bas le rail de guidage.

POSER LES VITRES



1) Emboîter le joint caoutchouc sur toutes les baguettes d'appui de vitre.

2) Commencer par poser les vitres de la rangée du bas.

3) La vitre est maintenue par des clips à ressort. Le clip a une forme adaptée pour qu'il prenne appui sur le dessus de la vitre et contre son chant et que ses extrémités se bloquent dans la gorge du profilé aluminium.

4) Chaque vitre est maintenue par quatre clips qui la maintiennent en appui contre les joints d'étanchéité.

POSER LES VITRES SUITE



1) Chaque vitre de la rangée du dessus repose sur deux cavaliers en S accrochés sur la vitre du dessous.

2) Poser les vitres sur les quatre côtés de la serre.

3) Toutes les vitres sont découpées avec le jeu nécessaire pour être mises en place sans forcer.

4) Les vitres du toit, comme celles des murs, sont posées avec un léger chevauchement de la vitre du haut sur celle du bas ce qui assure l'écoulement des eaux de pluie.

FINALISER LE MONTAGE



1) Visser son bras d'ouverture sur la lucarne et la patte de réglage sur la traverse.

2) La lucarne peut ainsi être plus ou moins ouverte selon l'aération souhaitée.

3) Il est possible de remplacer l'ouverture manuelle par un dispositif d'ouverture automatique qui réagit en fonction de la chaleur pour ouvrir ou fermer la lucarne.

4) Une table accroît la surface de culture de la serre.

L'équipement

Les outils

- une serre en kit
- une bombe de peinture
- une pelle
- du béton
- de l'eau
- une truelle
- un niveau
- un tournevis

Une information vous manque ?

Rapprochez-vous d'un **conseiller de vente** dans votre magasin Mr.Bricolage.
Notre **Service d'Information Clients** est également à votre disposition du lundi au samedi de 9h00 à 19h00 au **0811.90.20.11** (coût d'un appel local à partir d'un poste fixe).

Haut de page